

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® FISSATIVO AI SILICATI

Legante liquido a base di sol di silice e silicato di potassio per fissare e consolidare intonaci e fondi minerali. Presenta elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il prodotto è ecologico, la sua composizione è a base di materie prime esenti da sostanze nocive e presenta caratteristiche algicide e fungicide grazie alla sua alcalinità naturale. Idoneo per l'impiego sia all'esterno che all'interno. Si applica a intonaci in argilla (ad esempio **Geosana® Intonachino Pregiato**), a calce (ad esempio **Geosana® Intonachino Pregiato a Calce**) ed anche a cemento e calcestruzzo, purché privi di vecchie pitture. Applicazione a pennello o a rullo.

Dati Tecnici

Forma	Liquido a base di sol di silice
Colore	Lattiginoso tendente all'azzurro, incolore quando asciutto
Composizione	Silicato di potassio
Confezionamento	Taniche da 5 L
Impiego previsto	Consolidante, isolante su fondi fortemente assorbenti o sfarinanti. Ideale su supporti quali intonaci a calce e fondi minerali. Può essere utilizzato all'interno o all'esterno.
Massa volumica	1,03 kg/L
Resa al m ²	0,1 – 0,2 L / m ² (in base all'assorbimento del fondo)
Temperatura di applicazione	≥ 5°C assenza di pioggia, vento e di forte irraggiamento
pH	11
Reazione al fuoco	Non infiammabile

- ✓ **Consolida le superfici sfarinanti**
- ✓ **Ottima adesione al supporto**
- ✓ **Ottima resistenza ai raggi UV**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Ecologico**
- ✓ **Per applicazioni in interno ed esterno**

**Preparazione e applicazione**

Pulire ed asciugare accuratamente il supporto per l'applicazione del prodotto. Asportare eventuali parti in fase di distacco e ammalorate. Proteggere le superfici da non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Non eseguire la lavorazione in giornate con pioggia e/o vento o in presenza di forte irraggiamento solare diretto o di sottofondi surriscaldati. La pulizia delle attrezzature deve essere effettuata con acqua immediatamente dopo l'uso.

Avvertenze

Conservare in luogo fresco, ben areato e protetto dal gelo. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione. Prodotto per uso professionale, non miscelare con altri prodotti e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.